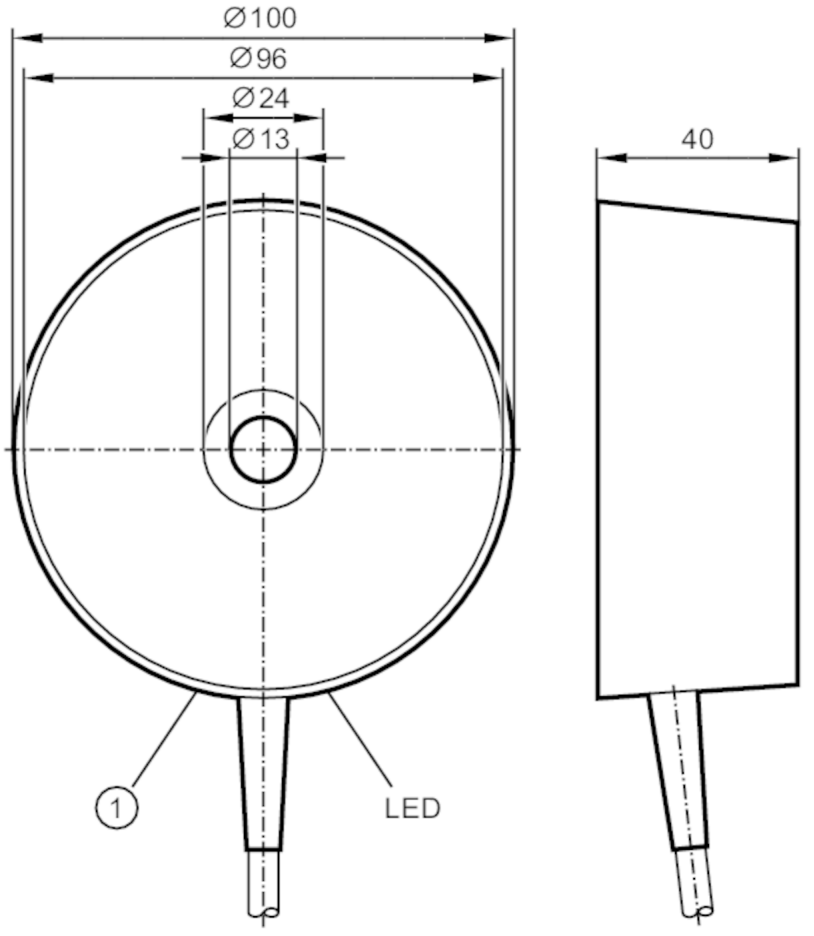
I12006

Induktivni senzor območja

SIT-2070-ABOW-1



1 potenciometer

Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	20...70
Ohišje		cilindrično
Mere	[mm]	Ø 100 / L = 40
Električni podatki		
Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Obratovalna napetost	[V]	90...250 AC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne
Izhodi		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	11
Minimalni obremenilni tok	[mA]	15
Maks. uhajavi tok	[mA]	6

I12006

Induktivni senzor območja

SIT-2070-ABOW-1

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))	
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)	
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	5	
Dokaz kratkega stika		ne	
Zaščita pred preobremenitvijo		ne	
Območje zaznavanja			
Preklopna razdalja	[mm]	20...70	
Prilagodljivo območje zaznavanja		da	
Tovarniška nastavitev območja zaznavanja	[mm]	70	
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	70 ± 10 %	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza	[% Sr]	< 20	
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-15...15	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-20...70	
Zaščita		IP 65	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	razred B
Mehanski podatki			
Teža	[g]	509,4	
Ohišje		cilindrično	
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	Ø 100 / L = 40	
Materiali		PBT	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz		stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Električni priključek			
Potrebna zaščita		miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje	
Opombe			
Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.	
Embalažna enota		1 Kosov	

I12006

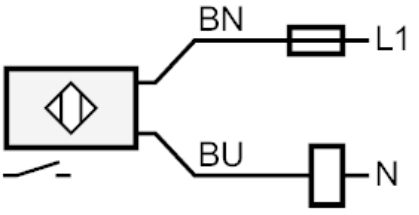
Induktivni senzor območja

SIT-2070-ABOW-1

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje
Barva žil :
BN = rjavo
BU = modro